



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86116864.9

⑮ Int. Cl. 4: H01H 13/70

⑭ Anmeldetag: 04.12.86

⑯ Priorität: 27.12.85 DE 3546196  
03.06.86 DE 3618541

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
01.07.87 Patentblatt 87/27

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 24.05.89 Patentblatt 89/21

⑷ Anmelder: Hans Widmaier Fabrik für Apparate  
der Fernmelde- und Feinwerktechnik  
Koppstrasse 4  
D-8000 München 70(DE)

⑵ Erfinder: Elfert, Fritz, Dipl.-Ing.  
Winibaldstrasse 42  
D-8190 Wolfratshausen(DE)

⑶ Vertreter: Baumann, Eduard, Dipl.-Phys.  
Postfach 1201 Sattlerstrasse 1  
D-8011 Höhenkirchen/München(DE)

⑷ Schaltungsplatte, insbesondere für Tastenwahlblöcke, sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Schaltungsplatte.

⑷ Eine wesentliche Verbilligung bei der Herstellung von Schaltungsplatten, insbesondere für Tastenwahlblöcke, wird dadurch erreicht, daß sowohl die Schaltungsträgerplatte als auch das an ihr vorzusehende Leitermuster und auch Anschlußbereiche zu mehradrigen Kabeln jeweils als Spritzgußgebilde hergestellt werden.

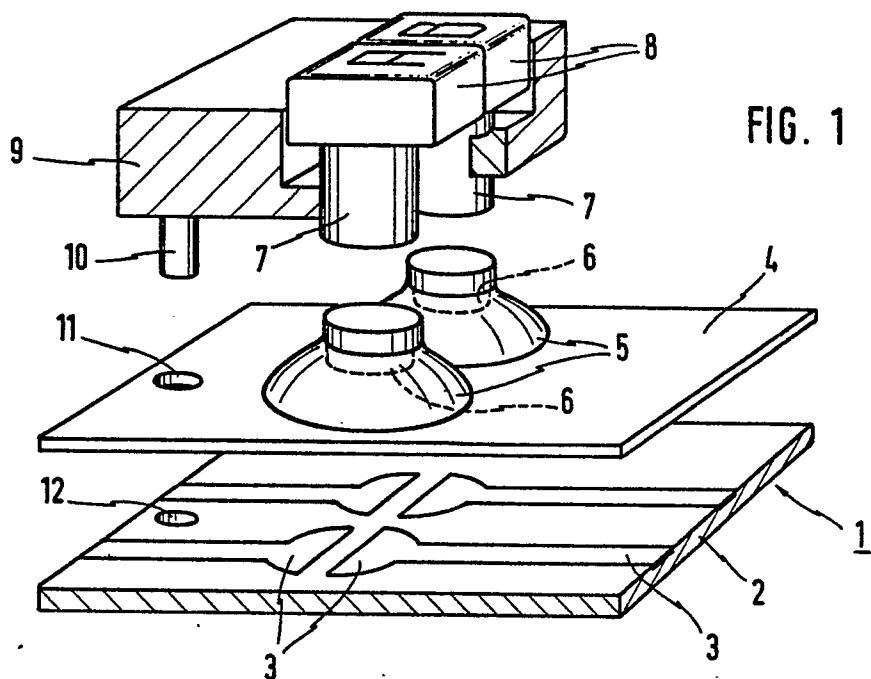


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 6864

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0037988 (BRAUN) * das ganze Dokument *	1	H01H13/70
Y	---	2-4, 6, 7, 10, 11	
X	US-A-2915728 (PAGE) * das ganze Dokument *	1	
Y	---	2-4, 6, 7, 10, 11	
X	EP-A-0078934 (PREH) * Seite 8, Absatz 2 *	1	
A	---	10, 11	
X	FR-A-1331507 (ELECTRIC UNIVERSAL) * das ganze Dokument *	1, 2, 7	
X	FR-A-2457546 (SEIMA) * das ganze Dokument *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
X	FR-A-2089708 (ESSEX) * Ansprüche 1,19,22,25,27,28 *	1, 2, 4	
X	GB-A-2033667 (C. DEXTER) * Anspruch 1 *	1, 2	H01H H05K
P,X	DE-A-3518975 (BAYER) * das ganze Dokument *	1-4, 7, 10, 11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>17 MAERZ 1989</b>	Prüfer <b>DESMET W.H.G.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		